

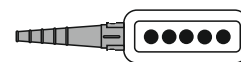
# Kasety sterownicze Telemecanique do sterowania pośredniego typ XAC-A...



# Kasety sterownicze Telemecanique do sterowania pośredniego typu XAC-A...



# Kasety sterownicze Telemecanique do sterowania pośredniego typu XAC-A...



## Spis treści

Warunki pracy .....	4
Parametry pracy styków .....	4



Przykładowe konfiguracje kaset <b>XAC-A03...</b> .....	5
Przykładowe konfiguracje kaset <b>XAC-A05...</b> .....	5
Przykładowe konfiguracje kaset <b>XAC-A06...</b> .....	6
Przykładowe konfiguracje kaset <b>XAC-A08...</b> .....	6-8
Przykładowe konfiguracje kaset <b>XAC-A12...</b> .....	8-9



Wymiary kaset sterowniczych <b>XAC-A...</b> .....	9
Kasety puste <b>XAC-A...</b> .....	9
Budowa kasety sterowniczej <b>XAC-A...</b> .....	10



Bloki styków do montażu do wewnętrznej płytki montażowej .....	11
Wyłącznik o opóźnionym rozłączeniu do montażu do obudowy .....	11
Bloki styków do montażu na podstawie .....	12
Korpusy wskaźników świetlnych do montażu do obudowy .....	12
Główki do montażu do obudowy .....	13
Główki do montażu do obudowy lub do podstawy .....	13
Główki do montażu do obudowy .....	14
Główki wskaźników świetlnych .....	14
Żarówki .....	14
Neonówki .....	15
Akcesoria uzupełniające .....	15
Narzędzia .....	15



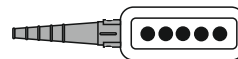
Tabliczki opisowe 30 x 40 mm z symbolami zgodnymi z normą NF E 52-124 .....	16
Tabliczki puste 30 x 40 mm .....	17
Tabliczki 30 x 40 mm z opisem w języku angielskim do przycisków .....	17
Tabliczki 30 x 40 mm z opisem w języku angielskim do przełączników .....	17
Tabliczki 30 x 40 mm z opisami specjalnymi .....	17



Przewody z dwoma linkami nośnymi do kaset sterowniczych typu FYMYTW .....	18
---------------------------------------------------------------------------	----

Karta konfiguracji kasety sterowniczej .....	19
----------------------------------------------	----

# Kasety sterownicze Telemecanique do sterowania pośredniego typu XAC-A...




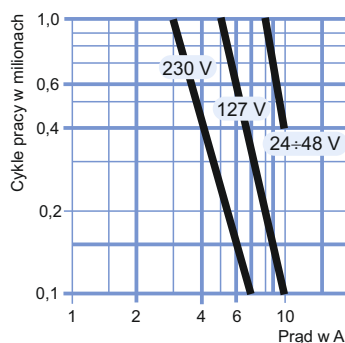
## Warunki pracy

Zgodność z normami	ICE 947-3, EN 60947-3, NF C 63-130, VDE 0660-107
Wykonanie technoklimatyczne	W wykonaniu normalnym, kategoria „TH”
Temperatura otoczenia	Praca: - 25°C do + 70 °C. Składowanie: - 40°C do + 70 °C
Odporność na drgania	15 gn (10 Hz < częstotliwość < 500 Hz) zgodnie z IEC 68-2-6
Odporność na wstrząsy	200 gn zgodnie z IEC 68-2-27 ( XAC-D dwubiegowa: 70 gn
Ochrona przed porażeniem prądem	Klasa II, zgodnie z IEC 536 i NF C 20-030
Stopień ochrony	IP65 zgodnie z IEC 529, IK zgodnie z EN 50102
Trwałość mechaniczna	3 miliony cykli przełączeń
Obudowa	Podwójnie izolowana, z polipropylenu, w żółtym kolorze.
Podłączenie przewodów	Przez gumowe doprowadzenie, z wejściem o zmieniającej się stopniowo średnicy, dla przewodów $\varnothing 7 \dots \varnothing 18$ mm

## Parametry pracy styków


<b>Kategoria użytkowania</b> ZB2 BE ●●●●, XEN G ●●●● XEN S ●●●●  XEN T ●●●●	~AC-15: A600 lub $U_e = 600$ V, $I_e = 1,2$ A lub $U_e = 240$ V, $I_e = 3$ A ~DC-13: Q600 lub $U_e = 250$ V i $I_e = 0,27$ A zgodnie z IEC 947-5-1 Złącznik A ~AC-15: A300 lub $U_e = 240$ V, $I_e = 3$ A ~DC-13: Q300 lub $U_e = 250$ V, $I_e = 0,27$ A zgodnie z normą EN/IEC 60947-5-1
<b>Prąd termiczny</b>	10 A
<b>Znamionowe napięcie izolacji (U<sub>i</sub>)</b> ZB2 BE ●●●●, XEN G ●●●● XEN S ●●●●  XEN T ●●●●	$U_i = 600$ V stopień zanieczyszczenia 3  $U_i = 400$ V stopień zanieczyszczenia 3, zgodnie z normą IEC 60947-1
<b>Wytrzymałość izolacyjna na napięcia impulsowe (U<sub>imp</sub>)</b>	$U_{imp} = 6$ kV zgodnie z EN/IEC 60947-1
<b>Działanie styków</b>	Styki N/C lub N/O o opóźnionym rozłączeniu
<b>Pewność otwarcia</b>	Wyłączniki grzybkowy bezpieczeństwa: styk N/C o niezawodnym zadziałaniu zgodnie z normą EN/IEC 60947-5-1
<b>Rezystancja między zaciskami</b>	? 25 M $\Omega$
<b>Siła napędowa</b>	- ze stykiem N/O: 10 N - ze stykiem N/C: 8 N - z dodatkowym stykiem N/O: +5 N - z dodatkowym stykiem N/C: +3 N
<b>Oznakowanie zacisków</b>	Zgodnie z CENELEC EN 50013
<b>Zabezpieczenie zwarciove</b>	Wkładka bezpiecznikowa 10 A typu gG (gl)
<b>Połączenie</b>	Do zacisków z niegubiącymi się śrubami. Możliwość podłączenia się z przewodami 1x0,5 mm <sup>2</sup> , max. 1x2,5 lub 2x1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Moce znamionowe</b>	Zgodnie z normą EN/IEC 60947-5-1 złącznik C. Kategoria użytkowania AC-15 i DC-13. Częstotliwość pracy: 3600 cykli/godzinę Współczynnik obciążenia: 0,5

Prąd przemienny ~ 50-60 Hz  
 Obwód indukcyjny



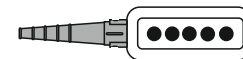
**Prąd stały**

Moce łączeniowe dla 1 miliona cykli przestawień

Napięcie	V	24	48	120
	W	65	48	40

KKS 042017

# Kasety sterownicze Telemecanique do sterowania pośredniego typu XAC-A...



## Przykładowe konfiguracje kaset XAC-A03

Przykładowa wersja wykonania



Kaseta XAC-A03 - W1 <b>XACA2913</b>	1 napęd 2-biegowy, przycisk STOP blokowany F30 bez kluczyka
Kaseta XAC-A03 - W1-1	1 napęd 2-biegowy, przycisk STOP blokowany F30 bez kluczyka + dodatkowy styk NC
Kaseta XAC-A03 - W2	przycisk STOP blokowany F30 bez kluczyka, przełącznik 3-pozycyjny, zaślepka
Kaseta XAC-A03 - W3	1 napęd 1-biegowy, przycisk STOP blokowany F30 bez kluczyka, styki blokady elektrycznej
Kaseta XAC-A03 - W4	1 przycisk 2 stopniowy, przycisk STOP blokowany F30 bez kluczyka, zaślepka
Kaseta XAC-A03 - W5	1 napęd 2-biegowy, przycisk STOP blokowany F30 bez kluczyka z blokiem styków XEN T1192
Kaseta XAC-A03 - W6 <b>XACA2713</b>	1 napęd 1-biegowy, przycisk STOP blokowany F30 bez kluczyka - <i>(bez styków blok. elektrycznej)</i>
Kaseta XAC-A03 - W7	2 przyciski (biały i czarny), etykiety (podnoszenie, opuszczanie), styki NO, blokada mechaniczna <i>(bez przycisku STOP, bez styków blokady elektrycznej)</i>
Kaseta XAC-A03 - W8	2 przyciski (czerwony i zielony), styki NO, z blokadą mechaniczną, etykiety bez opisu, zaślepka, <i>(bez przycisku STOP, bez styków blokady elektrycznej)</i>
Kaseta XAC-A03 - W9	1 napęd 1-biegowy, dodatkowe styki NO, przycisk STOP blokowany F30 bez kluczyka
Kaseta XAC-A03 - W12	1 napęd 1-biegowy, zaślepka - <i>(bez styków NC i bez przycisku STOP)</i>

## Przykładowe konfiguracje kaset XAC-A05

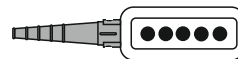
Przykładowa wersja wykonania



Kaseta XAC-A05 - W1 <b>XACA4913</b>	2 napędy 2-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka,
Kaseta XAC-A05 - W2	1 napęd 2-biegowy, 1 napęd 1-biegowy, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka <i>(bez styków blokady elektrycznej)</i>
Kaseta XAC-A05 - W2-1	1 napęd 2-biegowy, 1 napęd 1-biegowy, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, styki blokady elektrycznej
Kaseta XAC-A05 - W3	2 napędy 1-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, styki blokady elektrycznej
Kaseta XAC-A05 - W3-1	2 napędy 1-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka <i>(bez styków blok. elektrycznej)</i>
Kaseta XAC-A05 - W3-2	2 napędy 1-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 z kluczykiem, styki blokady elektrycznej
Kaseta XAC-A05 - W3-3	2 napędy 1-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 z kluczykiem <i>(bez styków blok. elektrycznej)</i>
Kaseta XAC-A05 - W4	1 napęd 1-biegowy + styki blokady elektrycznej, przycisk ZAŁĄCZ (START), przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, zaślepka
Kaseta XAC-A05 - W5	2 napędy 1-biegowe + styki blokady elektrycznej, zaślepka
Kaseta XAC-A05 - W6	2 napędy 2-biegowe, zaślepka
Kaseta XAC-A05 - W7	1 napęd 1-biegowy + styki blokady elektrycznej, przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM, przycisk WYŁĄCZ, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka,
Kaseta XAC-A05 - W8	1 napęd 1-biegowy (po dwa elementy stykowe NO) <i>bez styków blokady elektrycznej</i> , przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przełącznik 3-pozycyjny (elementy stykowe NC), zaślepka,
Kaseta XAC-A05 - W8-1	1 napęd 1-biegowy <i>(bez styków blokady elektrycznej)</i> , przełącznik 2-pozycyjny (elementy stykowe NO+NC), przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, zaślepka
Kaseta XAC-A05 - W9	przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przycisk ZAŁĄCZ (START), przycisk WYŁĄCZ, przełącznik 2-pozycyjny, pokrętło potencjometru z podstawą
Kaseta XAC-A05 - W9-1	przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przycisk ZAŁĄCZ (START), przycisk WYŁĄCZ, przełącznik 2-pozycyjny, pusty otwór (miejsce na potencjometr)
Kaseta XAC-A05 - W10	1 napęd 1-biegowy <i>(bez styków blokady elektrycznej)</i> , przycisk ZAŁĄCZ (START), przycisk WYŁĄCZ, przycisk STOP blokowany F30 bez kluczyka,
Kaseta XAC-A05 - W11	2 napędy 2-biegowe, przycisk STOP blokowany z kluczykiem
Kaseta XAC-A05 - W12	2 napędy 1-biegowe + styki blokady elektrycznej, gniazdo i lampka z kloszem zielonym
Kaseta XAC-A05 - W13	1 napęd 2-biegowy (podnoszenie-opuszczanie), przełącznik 3-pozycyjny (elementy stykowe rozwiernie NC), przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, zaślepka
Kaseta XAC-A05 - W16	przełącznik 3-pozycyjny (elementy stykowe rozwiernie 2xNO), przełącznik 2-pozycyjny (elementy stykowe 1xNC + 1xNO), przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka (elementy stykowe 2xNC), przycisk ZAŁĄCZ (START) - element stykowy 1xNO
Kaseta XAC-A05 - W17	1 napęd 1-biegowy (elementy stykowe NO+NC), przełącznik 2-pozycyjny (elementy stykowe 2xNO), przycisk STOP blokowany bez kluczyka F30 (elementy stykowe 2xNC),

KKS 04/2017

# Kasety sterownicze Telemecanique do sterowania pośredniego typu XAC-A...



## Przykładowe konfiguracje kaset XAC-A06

Przykładowa wersja wykonania



Kaseta XAC-A06 - W1	2 napędy 2-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przełącznik 3-pozycyjny
Kaseta XAC-A06 - W2	2 napędy 2-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, zaślepka
Kaseta XAC-A06 - W3	2 napędy 1-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przełącznik 3-pozycyjny, przycisk ALARM
Kaseta XAC-A06 - W4	2 napędy 2-biegowe+ styki blokady elektrycznej, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka (dwa styki NC), przycisk ZAŁĄCZ (START)
Kaseta XAC-A06 - W5	2 napędy 1-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, zaślepka
Kaseta XAC-A06 - W5-1	2 napędy 1-biegowe (bez styków blokady elektrycznej), przycisk STOP blokowany F 40 bez kluczyka, zaślepka
Kaseta XAC-A06 - W5-2	2 napędy 1-biegowe, 2 zaślepki bez etykiet (bez przycisku STOP, bez styków blokady elektrycznej)
Kaseta XAC-A06 - W5-3 XACA671	3 napędy 1-biegowe ( bez styków blokady elektrycznej), (bez przycisku STOP blokowanego)
Kaseta XAC-A06 - W5-4	6 przycisków 1-biegowych + styki blokady elektrycznej ( bez blokady mechanicznej), (bez przycisku STOP blokowanego)
Kaseta XAC-A06 - W6	2 napędy 2-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przycisk ZAŁĄCZ (START)
Kaseta XAC-A06 - W6-1	2 napędy 2-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 z kluczykiem, przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM
Kaseta XAC-A06 - W6-2	2 napędy 2-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM
Kaseta XAC-A06 - W7 XACA681	3 napędy 1-biegowe
Kaseta XAC-A06 - W8	2 napędy 1-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przycisk ZAŁĄCZ (START)
Kaseta XAC-A06 - W9	1 napęd 2-biegowy, 1 napęd 1-biegowy (bez styków blokady elektrycznej), Przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, zaślepka
Kaseta XAC-A06 - W11	1 napęd 2-biegowy, 1 napęd 1-biegowy (bez styków blokady elektrycznej), przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przycisk ZAŁĄCZ (START)
Kaseta XAC-A06 - W12	2 napędy 2-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, łącznik 2-pozycyjny z kluczykiem (1xNO)
Kaseta XAC-A06 - W13	2 napędy 1-biegowe (etykiety: góra, dół), przycisk STOP blokowany bez kluczyka (w osłonie dolnej), lampka z kloszem zielonym, mocowanie linek stalowych
Kaseta XAC-A06 - W14	1 napęd 1-biegowy, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przełącznik 2-pozycyjny , przycisk ZAŁĄCZ (START), przycisk WYŁĄCZ, styki blokady elektrycznej
Kaseta XAC-A06 - W15	2 napędy 1-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, łącznik 2-pozycyjny z kluczykiem (ze stykiem 1xNO)

## Przykładowe konfiguracje kaset XAC-A08

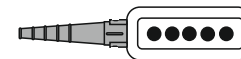
Przykładowa wersja wykonania



Kaseta XAC-A881	3 napędy 1-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START) - biały, przycisk STOP - czerwony, styki blokady elektrycznej
Kaseta XAC-A08 - W1	3 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM, przycisk STOP blokowany F40 z kluczykiem
Kaseta XAC-A08 - W1-1	3 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START), przycisk STOP blokowany F40 z kluczykiem
Kaseta XAC-A08 - W2	3 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, pokrętło potencjometru
Kaseta XAC-A08 - W3	3 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przełącznik 3-pozycyjny, mocowanie linek stalowych
Kaseta XAC-A08 - W4	3 napędy 2-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 z kluczykiem, zaślepka
Kaseta XAC-A08 - W5	3 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka
Kaseta XAC-A08 - W5-1	3 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, mocowanie linek stalowych
Kaseta XAC-A08 - W5-2	6 przycisków do 3 napędów, przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka (bez bloków styków i elementów stykowych – same przyciski)
Kaseta XAC-A08 - W5-3	3 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START) + element stykowy NO+NC, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka
Kaseta XAC-A08 - W6	3 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START) lub ALARM, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka
Kaseta XAC-A08 - W6-1	3 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START) lub ALARM, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przełącznik 2-pozycyjny w osłonie dolnej - kominku
Kaseta XAC-A08 - W7	3 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START) - ALARM, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przełącznik 2-pozycyjny w osłonie dolnej - kominku
Kaseta XAC-A08 - W7-1	3 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START), przycisk STOP blokowany F40 z kluczykiem, przełącznik 2-pozycyjny w osłonie dolnej – kominku, śruby do mocowania linek nośnych kabla
Kaseta XAC-A08 - W8 XACA6913	3 napędy 2-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, zaślepka (bez etykiety)

KKS 042017

# Kasety sterownicze Telemecanique do sterowania pośredniego typu XAC-A...



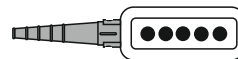
## Przykładowe konfiguracje kaset XAC-A08 - c.d.

Przykładowa wersja wykonania



<b>Kaseta XAC-A08 - W8-1</b>	3 napędy 2-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka w osłonie dolnej – kominku, 2x zaślepka (bez etykiety)
<b>Kaseta XAC-A08 - W9</b>	3 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START), przełącznik 3-pozycyjny, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka w osłonie dolnej - kominku
<b>Kaseta XAC-A08 - W9-1</b>	3 napędy 2-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przełącznik 3-pozycyjny
<b>Kaseta XAC-A08 - W9-2</b>	3 napędy 2-biegowe, przycisk ALARM, przełącznik 3-pozycyjny, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka w osłonie dolnej - kominku
<b>Kaseta XAC-A08 - W9-3</b>	3 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM, przełącznik 3-pozycyjny, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka w osłonie dolnej - kominku
<b>Kaseta XAC-A08 - W9-4</b>	3 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM, przycisk WYŁĄCZ, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka w osłonie dolnej - kominku
<b>Kaseta XAC-A08 - W10</b>	3 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przycisk ZAŁĄCZ w osłonie dolnej - kominku
<b>Kaseta XAC-A08 - W11</b>	2 napędy 2-biegowe, przycisk STOP blokady ograniczenie obciążenia, 2 przełączniki 2-pozycyjne, przełącznik 3-pozycyjny, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka w osłonie dolnej - kominku
<b>Kaseta XAC-A08 - W12</b>	3 napędy 2-biegowe + styki blokady elektrycznej, 1 napęd 1-biegowy, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka w osłonie dolnej - kominku
<b>Kaseta XAC-A08 - W13</b>	3 napędy 1-biegowe, 1 napęd 1-biegowy – przycisk zielony, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka w osłonie dolnej - kominku
<b>Kaseta XAC-A08-W14</b>	2 napędy 2-biegowe, 1 napęd 1-biegowy + styki blokady elektrycznej, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, zaślepka
<b>Kaseta XAC-A08 - W16</b>	2 napędy 2-biegowe, 1 napęd 1-biegowy, przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka
<b>Kaseta XAC-A08 - W16-1</b>	2 napędy 2-biegowe, 1 napęd 1-biegowy + styki blokady elektrycznej, przycisk ZAŁĄCZ (START) przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka,
<b>Kaseta XAC-A08 - W17</b>	3 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START), przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, śruby do mocowania linek nośnych kabla
<b>Kaseta XAC-A08 - W18</b>	3 napędy 1-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka + styki blokady elektrycznej, zaślepka.
<b>Kaseta XAC-A08 - W18-1</b>	3 napędy 1-biegowe(w tym obrót), przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, zaślepka, śruby do mocowania linek nośnych kabla
<b>Kaseta XAC-A08 - W19</b>	3 napędy 2-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, łącznik 2-pozycyjny z kluczykiem w osłonie dolnej - kominku, zaślepka
<b>Kaseta XAC-A08 - W20</b>	3 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, łącznik 2-pozycyjny z kluczykiem w osłonie dolnej - kominku
<b>Kaseta XAC-A08 - W21</b>	4 napędy 2-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka w osłonie dolnej - kominku
<b>Kaseta XAC-A08 - W21-1</b>	3 napędy 2-biegowe, 1 napęd 1-biegowy, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka w osłonie dolnej - kominku
<b>Kaseta XAC-A08 - W22</b>	3 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przełącznik 2-pozycyjny (załącz światło) w osłonie dolnej - kominku
<b>Kaseta XAC-A08 - W23</b>	3 napędy 1-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka + styki blokady elektrycznej
<b>Kaseta XAC-A08 - W23-1</b>	3 napędy 1-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START), przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka + styki blokady elektrycznej
<b>Kaseta XAC-A08 - W23-2</b>	3 napędy 1-biegowe, przycisk WYŁĄCZ (powrotny - czerwony) +styki blokady elektrycznej, przycisk ZAŁĄCZ (START)
<b>Kaseta XAC-A08 - W23-3</b>	3 napędy 1-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka + styki blokady elektrycznej, zaślepka
<b>Kaseta XAC-A08 - W23-4</b>	3 napędy 1-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 z kluczykiem + styki blokady elektrycznej, zaślepka
<b>Kaseta XAC-A08 - W24</b>	1 napęd 2-biegowy, 2 napędy 1-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM w osłonie dolnej - kominku, przełącznik 3-pozycyjny z zestykami zwiernymi
<b>Kaseta XAC-A08 - W24-1</b>	1 napęd 2-biegowy, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM, przełącznik 3-pozycyjny z zestykami rozwiernymi, zaślepka
<b>Kaseta XAC-A08 - W24-2</b>	2 napędy 1-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przycisk ZAŁĄCZ (START), przełącznik 3-pozycyjny z zestykami zwiernymi, zaślepka
<b>Kaseta XAC-A08 - W24-3</b>	2 napędy 1-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 z kluczykiem, przycisk ZAŁĄCZ (START), przełącznik 3-pozycyjny z zestykami zwiernymi, zaślepka
<b>Kaseta XAC-A08 - W24-4</b>	2 napędy 1-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przycisk ZAŁĄCZ (START), przełącznik 3-pozycyjny z zestykami rozwiernymi (NC), łącznik 2-pozycyjny z kluczykiem
<b>Kaseta XAC-A08 - W25</b>	2 napędy 2-biegowe, 1 napęd 1-biegowy + styki blokady elektrycznej, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM, łącznik 2-pozycyjny w osłonie dolnej - kominku
<b>Kaseta XAC-A08 - W25-1</b>	2 napędy 2-biegowe, 1 napęd 1-biegowy + styki blokady elektrycznej, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM, łącznik 2-pozycyjny z kluczykiem w osłonie dolnej - kominku
<b>Kaseta XAC-A08 - W26</b>	2 napędy 2-biegowe, 1 napęd 1-biegowy, łącznik 2-pozycyjny z kluczykiem, zaślepka
<b>Kaseta XAC-A08 - W27</b>	1 napęd 2-biegowy, 2 napędy 1-biegowe + styki blokady elektrycznej, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM
<b>Kaseta XAC-A08 - W27-1</b>	1 napęd 2-biegowy, 2 napędy 1-biegowe + styki blokady elektrycznej, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przycisk ZAŁĄCZ (START)
<b>Kaseta XAC-A08 - W29</b>	2 napędy 2-biegowe, 1 napęd 1-biegowy + styki blokady elektrycznej, łącznik 2-pozycyjny z kluczykiem, przycisk STOP blokowany F30 bez kluczyka

# Kasety sterownicze Telemecanique do sterowania pośredniego typu XAC-A...



## Przykładowe konfiguracje kaset XAC-A08 - c.d.

Przykładowa wersja wykonania



Kaseta XAC-A08 - W30	3 napędy 2-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przełącznik 3-pozycyjny, łącznik 2-pozycyjny z kluczykiem w osłonie dolnej - kominku
Kaseta XAC-A08 - W31	3 napędy 2-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przycisk ALARM, łącznik 2-pozycyjny z kluczykiem w osłonie dolnej - kominku
Kaseta XAC-A08 - W32	1 napęd 2-biegowy, 1 napęd 1-biegowy + styki blokady elektrycznej, przycisk ZAŁĄCZ (START), łącznik 2-pozycyjny z kluczykiem, przycisk STOP blokowany F30 bez kluczyka, zaślepka
Kaseta XAC-A08 - W33	1 napęd 2-biegowy, 1 napęd 1-biegowy + styki blokady elektrycznej, przycisk ZAŁĄCZ (START), łącznik 2-pozycyjny z kluczykiem, przycisk WYŁĄCZ - samopowrotny (bez blokady), zaślepka
Kaseta XAC-A08 - W34	3 napędy 2-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, łącznik 2-pozycyjny z kluczykiem
Kaseta XAC-A08 - W35	2 napędy 2-biegowe, 2 przyciski 1-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 z kluczykiem, przycisk WYŁĄCZ (NO)
Kaseta XAC-A08 - W36	4 napędy 1-biegowe, przycisk STOP blokowany F30 bez kluczyka w osłonie dolnej - kominku
Kaseta XAC-A08 - W37	1 napęd 2-biegowy, 2 napędy 1-biegowe + styki blokady elektrycznej, łącznik 2-pozycyjny z kluczykiem, przycisk STOP blokowany F30 bez kluczyka,
Kaseta XAC-A08 - W37-1	1 napęd 2-biegowy, 2 napędy 1-biegowe + styki blokady elektrycznej (obrot + jazda), przycisk STOP blokowany F30 bez kluczyka, zaślepka
Kaseta XAC-A08 - W38	2 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM, 2 przełączniki 3-pozycyjne, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka
Kaseta XAC-A08 - W39	3 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ, przycisk WYŁĄCZ, przycisk STOP blokowany F30 bez kluczyka w osłonie dolnej - kominku
Kaseta XAC-A08 - W40	3 napędy 2-biegowe, przełącznik 3-pozycyjny ze stykami NO, przycisk ALARM ze stykiem NO łącznik 2-pozycyjny z kluczykiem ze stykiem NO
Kaseta XAC-A08 - W41	1 napęd 2-biegowy, 2 napędy 1-biegowe + styki blokady elektrycznej, przycisk ZAŁĄCZ (START), przycisk STOP - samopowrotny czerwony
Kaseta XAC-A08 - W42	1 napęd 2-biegowy, 3 napędy 1-biegowe + styki blokady elektrycznej, przycisk STOP blokowany F30 bez kluczyka w osłonie dolnej - kominku

## Przykładowe konfiguracje kaset XAC-A12

Przykładowa wersja wykonania

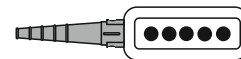


Kaseta XAC-A12 - W1	3 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przełącznik 3-pozycyjny, 3 zaślepki
Kaseta XAC-A12 - W2	4 napędy 2-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 z kluczykiem, przycisk ALARM, kontrolka - lampka z zielonym kloszem, zaślepka z etykietą bez piktogramu
Kaseta XAC-A12 - W3	4 przyciski (bieg wolny) + styki blokady elektrycznej, 4 przyciski (bieg szybki) + styki blokady elektrycznej, przycisk ZAŁĄCZ + styki blokady elektrycznej, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka + styki blokady elektrycznej
Kaseta XAC-A12 - W3-1	4 przyciski (bieg wolny) + styki blokady elektrycznej, 4 przyciski (bieg szybki) + styki blokady elektrycznej, przycisk ZAŁĄCZ (START) + styki blokady elektrycznej, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka + styki blokady elektrycznej, łącznik 2-pozycyjny z kluczykiem, kontrolka - lampka z zielonym kloszem
Kaseta XAC-A12 - W4	6 przycisków (bieg wolny), 2 przyciski (bieg szybki), przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, 2 zaślepki
Kaseta XAC-A12 - W5	2 napędy 2-biegowe, 1 napęd 1-biegowy, 2 przyciski ZAŁĄCZ (START), łącznik 2-pozycyjny z kluczykiem, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przełącznik 3-pozycyjny, zaślepka z etykietą bez piktogramu
Kaseta XAC-A12 - W5-1	2 napędy 2-biegowe, 1 napęd 1-biegowy, 2 przyciski ZAŁĄCZ (START) - sterowanie zadajnikiem, przełącznik 3-pozycyjny, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, 2 zaślepki
Kaseta XAC-A12 - W6	3 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START), przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, 2 przełączniki 2-pozycyjne z zestykami 2x NC, 2 kontrolki - lampki z zielonym kloszem
Kaseta XAC-A12 - W7	3 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START), przycisk STOP - czerwony, przycisk ALARM, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, 2 zaślepki
Kaseta XAC-A12 - W7-1	3 napędy 2-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, 2 przyciski (biały i czarny) przycisk ALARM w osłonie dolnej - kominku, 3 zaślepki (bez etykiet)
Kaseta XAC-A12 - W8	4 napędy 2-biegowe, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyk, przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM, 2 zaślepki z etykietami
Kaseta XAC-A12 - W9	2 napędy 2-biegowe, 2 napędy 1-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START), przycisk ALARM, 1 przycisk biały z etykietą żółtą, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka
Kaseta XAC-A12 - W10	3 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START)-ALARM, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przełącznik 3-pozycyjny, przełącznik 2-pozycyjny, 2 zaślepki (bez etykiet)
Kaseta XAC-A12 - W11	3 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START), przycisk ALARM, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, 2 przełączniki 3-pozycyjne, zaślepka (bez etykiet)
Kaseta XAC-A12 - W12	3 napędy 2-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ-ALARM, przycisk ZAŁĄCZ (START) - czarny, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, przełącznik 3-pozycyjny, zaślepka (bez etykiet)
Kaseta XAC-A12 - W13	3 napędy 1-biegowe + styki blokady elektrycznej, przycisk ZAŁĄCZ (START), przełącznik 3-pozycyjny, łącznik 2-pozycyjny z kluczykiem, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, 2 zaślepki (bez etykiet)
Kaseta XAC-A12 - W14	4 napędy 1-biegowe (bez styków blokady elektrycznej), 1 napęd 2-biegowy, przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, zaślepka (bez etykiet)
Kaseta XAC-A12 - W15	1 napęd 2-biegowy, 2 napędy 1-biegowe, przycisk ZAŁĄCZ (START), przycisk STOP blokowany F40 bez kluczyka, łącznik 2-pozycyjny z kluczykiem, przełącznik 3-pozycyjny, 2 zaślepki (bez etykiet)

KKS 042017

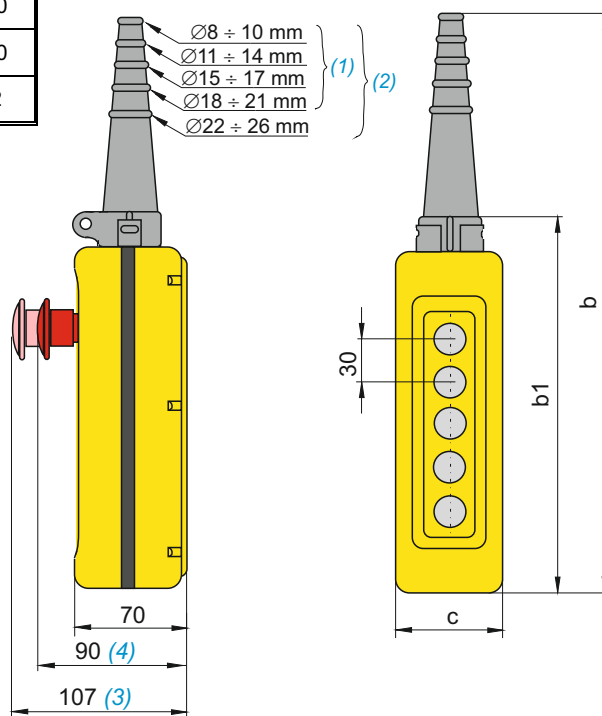


# Kasety sterownicze Telemecanique do sterowania pośredniego typu XAC-A...



## Wymiary kaset sterowniczych XAC-A...

Ilość operacji	2	3	4	5	6	8	12
<b>b</b>	314	314	440	440	500	560	680
<b>b1</b>	190	190	250	250	310	370	490
<b>c</b>	80	80	80	80	80	80	92



- (1) Dla kaset XAC A z 2 i 3 otworami  
 (2) Dla kaset od 4 do 8 otworów  
 (3) Z główką przycisku zatrzymania awaryjnego o działaniu zapadkowym (w stanie wyłączenia)  
 (4) Z główką przycisku zatrzymania awaryjnego o działaniu zapadkowym (w stanie załączenia)

## Kasety puste XAC-A...

Kaseta pusta zawiera:

- pustą kasetę,
- wewnętrzną płytkę montażową,
- tuleja ochronna kabla,
- element do powieszenia,
- wewnętrzny element zaciskowy,
- element do dociśnięcia tulei na kablu

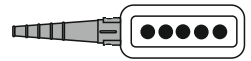
W przypadku zapotrzebowania na inną konfigurację kasety niż podanych na stronach od 4 do 8 prosimy wypełnić „Kwestionariusz doboru konfiguracji kasety sterowniczej” dostępny na stronie

Po przesłaniu do nas przygotowujemy dla Państwa ofertę.

Po złożeniu zamówienia na podstawie przygotowanej oferty firma UNILIFT złoży dla Państwa taką kasetę sterowniczą.

Kasety puste	Ilość otworów	Typ	Ciężar w [kg]
	3	XAC A03	0,440
	5	XAC A05	0,625
	6	XAC A06	0,665
	8	XAC A08	0,770
	12	XAC A012	1,000

# Kasety sterownicze Telemecanique do sterowania pośredniego typu XAC-A...

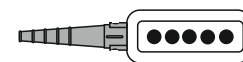


## Budowa kasety sterowniczej XAC-A...



KKS 042017

# Kasety sterownicze Telemecanique do sterowania pośredniego typu XAC-A...



## Bloki styków do montażu do wewnętrznej płytki montażowej



**Blok pojedynczy z samoczynnym powrotem**  
o opóźnionym rozłączeniu

1-biegowe  
N/O

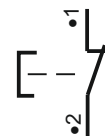


**ZB2 BE101**

0,015 kg



1-biegowe  
N/C

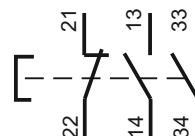


**ZB2 BE102**

0,015 kg



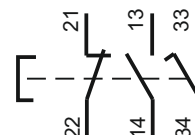
1-biegowe  
N/C + N/O + N/O  
jednoczesne (1)



**XEN G1491**

0,040 kg

2-biegowe  
N/C + N/O + N/O  
mijające się (1)



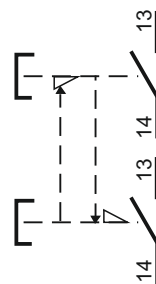
**XEN G1191**

0,040 kg



**Blok podwójny z zatraskiem**  
o opóźnionym rozłączeniu (2)

1-biegowe  
N/O

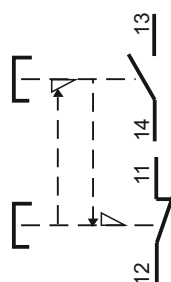


**XEN G3781**

0,060 kg

N/O

N/O



**XEN G3791**

0,060 kg

N/C

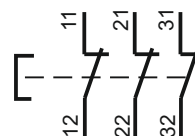
## Wyłącznik o opóźnionym rozłączeniu do montażu do obudowy

**Zastosowanie:** zatrzymanie awaryjne

XAC A03  
(otworowane od frontu)

XAC A05, A06, A08  
(otworowane od frontu  
lub w podstawie)

N/C + N/C + N/C  
z pewnością  
otwarcia styku



**XEN T1192**

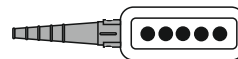
0,050 kg

KKS 042017

(1) do stosowania tylko z kasetami XAC A9 ●●●

(2) Nieodpowiednie do stosowania z główkami: ZA2 BB, ZA2 BD, ZA2BG i ZA2BS

# Kasety sterownicze Telemecanique do sterowania pośredniego typu XAC-A...

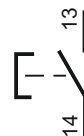


## Bloki styków do montażu na podstawie



**Blok z samoczynnym powrotem**  
o opóźnionym rozłączeniu (1)

N/O

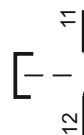


**XAC S101**

0,030 kg



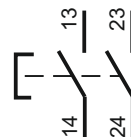
N/C



**XAC S102**

0,030 kg

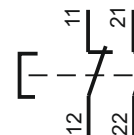
N/O + N/O



**XAC S103**

0,045 kg

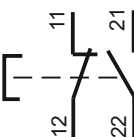
N/C + N/C



**XAC S104**

0,045 kg

N/C + N/O



**XAC S105**

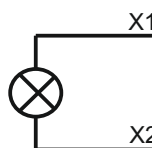
0,045 kg

## Korpusy wskaźników świetlnych do montażu do obudowy



**Zasilanie bezpośrednie**  
Bez żarówki (2)

≤ 400 V



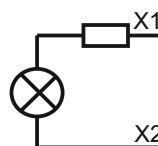
**ZB2 BV006**

0,015 kg



**Zasilanie bezpośrednie**  
Żarówka z trzonkiem BA9s  
130 V w komplecie

230 V



**ZB2 BV007**

0,015 kg

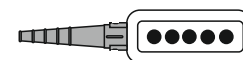
(1) Nie odpowiednie do stosowania z główkami 3-pozycyjnymi ZA2 BD i ZA2BG lub do montażu w kasetach XAC A039 i XAC A003

(2) Typ żarówki do zasilania bezpośredniego: żarówka z trzonkiem BA9s u ≤ 130 V (2) lub neonówka 110 V ≤ U ≤ 400 V.

Maksymalna moc: 2,6 W; maksymalna średnica Ø: 11 mm; maksymalna długość: 28 mm.

KKS 042017

# Kasety sterownicze Telemecanique do sterowania pośredniego typu XAC-A...



## Główki do montażu do obudowy

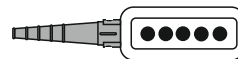
	Okapturzone	<u>Kolor:</u> biały		<b>XAC A9411</b>	0,010 kg
		<u>Kolor:</u> czarny		<b>XAC A9412</b>	0,010 kg
		<u>Kolor:</u> zielony		<b>XAC A9413</b>	0,010 kg
		<u>Kolor:</u> czerwony		<b>XAC A9414</b>	0,010 kg
		<u>Kolor:</u> żółty		<b>XAC A9415</b>	0,010 kg
		<u>Kolor:</u> niebieski		<b>XAC A9416</b>	0,010 kg
		<u>Kolor:</u> brązowy		<b>XAC A9419</b>	0,010 kg

## Główki do montażu do obudowy lub do podstawy

	<b>Napęd przycisku zatrzymania awaryjnego z zapadkowym działaniem i blokadą (1)</b> Zwalniany przez obrót	<u>Kolor:</u> czerwony		<b>ZA2 BS834</b>	0,040 kg
			Ø 30 mm		
		<u>Kolor:</u> czerwony		<b>ZA2 BS844</b>	0,050 kg
			Ø 40 mm		
	<b>Napęd przycisku zatrzymania awaryjnego z zapadkowym działaniem i blokadą (2)</b> Zwalniany kluczykiem (nr 455) Klucz wyjmowany w pozycji neutralnej	<u>Kolor:</u> czerwony		<b>ZA2 BS934</b>	0,060 kg
			Ø 30 mm		
		<u>Kolor:</u> czerwony		<b>ZA2 BS944</b>	0,065 kg
			Ø 40 mm		
	<b>Przełącznik ze standardowym piórkiem (3)</b> Nie używać ze stykami XEN G●●●	<u>Kolor:</u> czarny		<b>ZA2 BD2</b>	0,018 kg
			2 pozycyjny stabilny		
		<u>Kolor:</u> czarny		<b>ZA2 BD3</b>	0,018 kg
			3 pozycyjny stabilny (4)		
	<b>Przełącznik z kluczem (2)</b> Klucz nr 455 wyjmowany w pozycji lewej i prawej	<u>Kolor:</u> czarny		<b>ZA2 BG4</b>	0,042 kg
			2 pozycyjny stabilny		
		<u>Kolor:</u> czarny		<b>ZA2 BG5</b>	0,042 kg
			3 pozycyjny stabilny (4)		
	<b>Przełącznik z kluczem (2)</b> Klucz nr 455 wyjmowany w pozycji lewej	<u>Kolor:</u> czarny		<b>ZA2 BG2</b>	0,042 kg
			2 pozycyjny stabilny		
	<b>Przełącznik z kluczem (2)</b> Ze sprężyną zwrotną z pozycji prawej do lewej Klucz nr 455 wyjmowany w pozycji lewej	<u>Kolor:</u> czarny		<b>ZA2 BG6</b>	0,042 kg
			2 pozycyjny		

KKS 042017

# Kasety sterownicze Telemecanique do sterowania pośredniego typu XAC-A...



## Główki do montażu do obudowy



**Przełącznik z kluczem (4) (2)**  
Klucz nr 455 wymiowy  
w pozycji centralnej

Kolor: czarny  
3 pozycyjny stabilny



**ZA2 BG3**

0,060 kg



**Łącznik dźwigniowy (5)**  
Działa we wszystkich kierunkach  
w celu szybkiego zatrzymania

Kolor: czarny



**ZA2 BB2**

0,060 kg

Kolor: czerwony



**ZA2 BB4**

0,060 kg

(1) Przycisk zatrzymania awaryjnego o działaniu zapadkowym z blokadą mechaniczną zgodny z normą EN/IEC 60204-32, EN/ISO 13850, Dyrektywą Maszynową 98/37/EC i normą EN/IEC 60947-5-5.

(2) Pozostałe numery dostępnych kluczy - odpowiedź na zapytanie.

(3) Przełączniki z innymi funkcjami mechanicznymi - odpowiedź na zapytanie.

(4) Odpowiednie tylko do montażu do obudowy.

(5) Zalecany montaż do podstawy

## Główki wskaźników świetlnych



### Do stosowania z żarówkami

**Soczewki**  
z ramką i nakrętką mocującą

Kolor: biały



**ZA2 BV01**

0,015 kg

Kolor: zielony



**ZA2 BV03**

0,015kg

Kolor: czerwony



**ZA2 BV04**

0,015 kg

Kolor: żółty



**ZA2 BV05**

0,015kg

Kolor: niebieski



**ZA2 BV06**

0,015 kg

Kolor: przezroczysty



**ZA2 BV07**

0,015 kg



### Do stosowania z neonówkami

**Soczewki**  
z ramką i nakrętką mocującą

Kolor: zielony



**ZA2 BV033**

0,015kg

Kolor: czerwony



**ZA2 BV043**

0,015 kg

Kolor: żółty



**ZA2 BV053**

0,015kg

Kolor: przezroczysty



**ZA2 BV073**

0,015 kg

## Żarówki



**Żarówki z trzonkiem BA9s**  
Maksymalna moc: 2,6 W  
Maksymalna średnica: 11 mm  
Maksymalna długość: 28 mm

Napięcie: 6 V

**DL1 CB006**

0,002 kg

Napięcie: 12 V

**DL1 CE012**

0,002 kg

Napięcie: 24 V

**DL1 CE024**

0,002 kg

Napięcie: 48 V

**DL1 CE048**

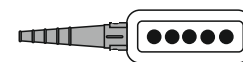
0,002 kg

Napięcie: 130 V

**DL1 CE130**

0,002 kg

# Kasety sterownicze Telemecanique do sterowania pośredniego typu XAC-A...



## Neonówki



### Neonówka z trzonkiem BA9s

Maksymalna moc: 2,6 W  
Maksymalna średnica: 11 mm  
Maksymalna długość: 28 mm

Napięcie: 110 V

**DL1 CF110**

0,002 kg

Napięcie: 230 V

**DL1 CF220**

0,002 kg

Napięcie: 400 V

**DL1 CF380**

0,002 kg

## Akcesoria uzupełniające

### Tuleja zabezpieczająca kabel



Do kabla  $\varnothing 8$  do  $\varnothing 22$  mm

**XAC A950**

0,070 kg

Do kabla  $\varnothing 8$  do  $\varnothing 26$  mm

**XAC A960**

0,090 kg

### Blokada mechaniczna dwóch przycisków



Ze śrubami mocującymi

**XAC A009**

0,003 kg

### Zaślepka



Z uszczelką i nakrętką mocującą

**ZB2 SZ3**

0,005 kg

### Adapter do kabla samonośnego typu BBAP



Montowany z tuleją zabezpieczającą kabel  $\varnothing 8$  do  $\varnothing 26$  mm

**XAC B961**

0,025 kg

### Dolny pierścień z uchem



**XAC B971**

0,010 kg

### Ośłona (kominiek) do elementów mocowanych na obudowie



Do przełączników (piórko standardowe) lub do przycisków zatrzymania awaryjnego

**XAC A982**

0,025 kg

### Ośłona (kominiek) do przełączników z kluczem lub przycisków zatrzymania awaryjnego zwalnianych kluczem



**XAC A983**

0,045 kg

## Narzędzia

### Narzędzie do dokręcania nakrętki mocującej

**ZA2 BZ905**

0,060 kg

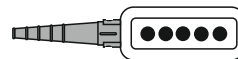
### Narzędzie do wyjmowania żarówek

Do żarówek z trzonkiem BA 9s

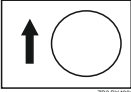





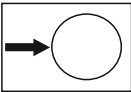

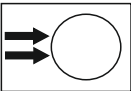

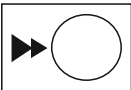

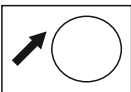

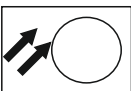

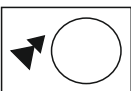

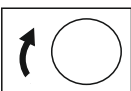

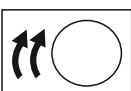



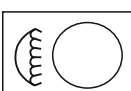
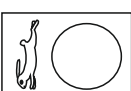
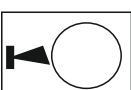
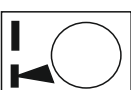


**XBF X13**

0,025 kg

# Kasety sterownicze Telemecanique do sterowania pośredniego typu XAC-A...



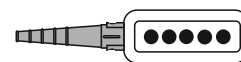
Tabliczki opisowe 30 x 40 mm z symbolami zgodnymi z normą NF E 52-124

	Podnoszenie: wolno <b>ZB2 BY4901</b>	0,001 kg		Opuszczanie: wolno <b>ZB2 BY2904</b>	0,001 kg
	Podnoszenie: szybko <b>ZB2 BY4902</b>	0,001 kg		Opuszczanie: szybko <b>ZB2 BY2905</b>	0,001 kg
	Podnoszenie: wolno - szybko <b>ZB2 BY4903</b>	0,001 kg		Opuszczanie: wolno - szybko <b>ZB2 BY2906</b>	0,001 kg
	Prawo: wolno <b>ZB2 BY4907</b>	0,001 kg		Lewo: wolno <b>ZB2 BY2910</b>	0,001 kg
	Prawo: szybko <b>ZB2 BY4908</b>	0,001 kg		Lewo: szybko <b>ZB2 BY2911</b>	0,001 kg
	Prawo: wolno - szybko <b>ZB2 BY4909</b>	0,001 kg		Lewo: wolno - szybko <b>ZB2 BY2912</b>	0,001 kg
	Naprzód: wolno <b>ZB2 BY4913</b>	0,001 kg		Do tyłu: wolno <b>ZB2 BY2916</b>	0,001 kg
	Naprzód: szybko <b>ZB2 BY4914</b>	0,001 kg		Do tyłu: szybko <b>ZB2 BY2917</b>	0,001 kg
	Naprzód: wolno - szybko <b>ZB2 BY4915</b>	0,001 kg		Do tyłu: wolno - szybko <b>ZB2 BY2918</b>	0,001 kg
	Obrót w prawo: wolno <b>ZB2 BY4919</b>	0,001 kg		Obrót w lewo: wolno <b>ZB2 BY2922</b>	0,001 kg
	Obrót w prawo: szybko <b>ZB2 BY4920</b>	0,001 kg		Obrót w lewo: szybko <b>ZB2 BY2923</b>	0,001 kg
	Obrót w prawo: wolno - szybko <b>ZB2 BY4921</b>	0,001 kg		Obrót w lewo: wolno - szybko <b>ZB2 BY2924</b>	0,001 kg
	Wolno <b>ZB2 BY4933</b>	0,001 kg		Szybko <b>ZB2 BY4934</b>	0,001 kg
	Alarm <b>ZB2 BY4932</b>	0,001 kg		Start (Załącz) / Alarm <b>ZB2 BY4935</b>	0,001 kg
	Start (Załącz) <b>ZB2 BY4930</b>	0,001 kg		Stop <b>ZB2 BY2931</b>	0,001 kg

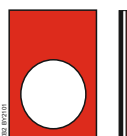
KKS 042017



# Kasety sterownicze Telemecanique do sterowania pośredniego typu XAC-A...

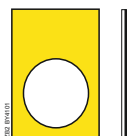


## Tabliczki puste 30 x 40 mm



Czarne lub czerwone tło  
**ZB2 BY2101**

0,001 kg



Białe lub żółte tło  
**ZB2 BY4101**

0,001 kg

## Tabliczki 30 x 40 mm z opisem w języku angielskim do przycisków

Start	<b>ZB2 BY2303</b>	0,001 kg
Stop	<b>ZB2 BY2304</b>	0,001 kg
Forward	<b>ZB2 BY2305</b>	0,001 kg
Reverse	<b>ZB2 BY2306</b>	0,001 kg
Up	<b>ZB2 BY2307</b>	0,001 kg
Down	<b>ZB2 BY2308</b>	0,001 kg
Right	<b>ZB2 BY2309</b>	0,001 kg
Left	<b>ZB2 BY2310</b>	0,001 kg
On	<b>ZB2 BY2311</b>	0,001 kg
Off	<b>ZB2 BY2312</b>	0,001 kg
Power on	<b>ZB2 BY2326</b>	0,001 kg
Slow	<b>ZB2 BY2327</b>	0,001 kg
Fast	<b>ZB2 BY2328</b>	0,001 kg
Klakson	<b>ZB2 BY2125</b>	0,001 kg

## Tabliczki 30 x 40 mm z opisem w języku angielskim do przełączników

Off - On	<b>ZB2 BY2367</b>	0,001 kg
----------	-------------------	----------

## Tabliczki 30 x 40 mm z opisami specjalnymi

Opis specjalny na zamówienie (maksymalnie dwie linie po 11 znaków w każdej linii)

Białe znaki na czarnym tle	<b>ZB2 BY2002</b>	0,001 kg
Białe znaki na czerwonym tle	<b>ZB2 BY2004</b>	0,001 kg

# Kasety sterownicze Telemecanique do sterowania pośredniego typu XAC-A...



## Przewody z dwoma linkami nośnymi do kaset sterowniczych typu KASTER

### Zastosowanie

Przewody KASTER przeznaczone są do łączenia kaset sterowniczych z urządzeniami dźwigowymi, transportowymi, wciągarkami i innymi z jednoczesnym ich podwieszeniem za pomocą dwóch linek stalowych będących integralną częścią przewodu. Przeznaczone są do pracy w pomieszczeniach zamkniętych.

### Szczególne właściwości

- ♦ dodatkowe zwiększenie odporności na rozciąganie zapewniają 2 stalowe linki
- ♦ nie zawierają silikonu i substancji zakłócających wiązanie lakieru (podczas produkcji)

### Dane Techniczne

- ♦ napięcie nominalne Uo/U: **300/500 V**
- ♦ napięcie probiercze: **2,5 kV**
- ♦ maks. długość swobodnego zwieszenia przewodu: **35 m**
- ♦ min. promień gięcia: **10 x d**
- ♦ temperatura w połączeniach stałych: **-30 °C ÷ +80 °C**
- ♦ temperatura w połączeniach ruchomych: **-15 °C ÷ +70 °C**
- ♦ zachowanie w ogniu: samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia wg **PN-EN 60332-1-2 i IEC 60332-1**
- ♦ standard: wg **PN-87/E-90050**

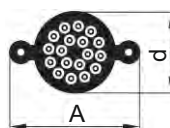
### Uwagi

- ♦ zgodne z RoHS
- ♦ konstrukcja zabezpieczająca przed skręcaniem przewodu
- ♦ przeznaczone do urządzeń o wysokiej nośności znajdujących się w zwisie
- ♦ zgodne z dyrektywą 2006/95/EG ("Dyrektywa niskonapięciowa") CE.

### Budowa

- ♦ budowa żyły: żyła miedziana wielodrutowa nieopielana
- ♦ konstrukcja żył: wg **PN-EN 60228 i DIN VDE 0295 klasa 6**
- ♦ izolacja żył: **PVC**
- ♦ oznaczenie żył: kolor izolacji żył czarny z nadrukowanymi białymi cyframi, w warstwie zewnętrznej żyła ochronna żółto-zielona
- ♦ dwie linki stalowe ocynkowane umieszczone w jednej płaszczyźnie wzdłuż osi kabla, z obu stron zintegrowane z przewodem
- ♦ powłoka zewnętrzna: **PVC**
- ♦ kolor powłoki zewnętrznej: **czarny, zgodny z RAL 9005**
- ♦ nadruk: **tak**

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewnętrzna d [mm]	Szerokość przewodu A [mm]	Ciężar [kg/1000m]
0502-8G1,5	8G1,5	12,5	23,2	325,0
0502-12G1,5	12G1,5	14,3	24,5	409,0
0502-16G1,5	16G1,5	15,8	26,0	503,0
0502-18G1,5	18G1,5	16,6	26,8	554,0
0502-20G1,5	20G1,5	17,4	27,6	596,0
0502-24G1,5	24G1,5	19,8	30,0	708,0



## Przewody z dwoma linkami nośnymi do kaset sterowniczych typu FYMYTW

### Zastosowanie

Wzmocnione przewody sterownicze stosowane w urządzeniach dźwigowych, przenośnikach, podnośnikach oraz w panelach sterujących i sterownikach ręcznych w zwisie, urządzeniach do obsługi regałów wysokiego składowania i urządzeniach portowych. Kable dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów mogą niezawodnie pracować zarówno w zamkniętych pomieszczeniach jak i na zewnątrz przy temperaturze do **-25° C**.

### Szczególne właściwości

- ♦ dodatkowe zwiększenie odporności na rozciąganie zapewniają 2 stalowe linki
- ♦ nie zawierają silikonu i substancji zakłócających wiązanie lakieru (podczas produkcji)

### Budowa

- ♦ budowa żyły: żyła miedziana wielodrutowa nieopielana
- ♦ klasa giętkości: wg **DIN VDE 0295 klasa 5** oraz **IEC 60228 klasa 5**
- ♦ izolacja żył: **termoplastik**
- ♦ oznaczenie żył: czarne lub białe - numerowane, z lub bez żółto-zielonej żyły ochronnej
- ♦ skręt żył: żyły ułożone równolegle
- ♦ powłoka zewnętrzna: **PVC**
- ♦ kolor powłoki zewnętrznej: **czarny, zgodny z RAL 9005**
- ♦ nadruk: **tak**

### Uwagi

- ♦ zgodne z RoHS
- ♦ konstrukcja zabezpieczająca przed skręcaniem przewodu
- ♦ przeznaczone do urządzeń o wysokiej nośności znajdujących się w zwisie
- ♦ zgodne z dyrektywą 2006/95/EG ("Dyrektywa niskonapięciowa") CE.

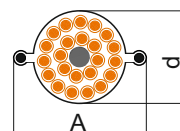
### Dane Techniczne

- ♦ napięcie nominalne Uo/U: **300/500 V**
- ♦ napięcie probiercze: **2 kV**
- ♦ obciążalność prądowa: wg **DIN VDE, (załącznik techniczny)**
- ♦ min. promień gięcia w połączeniach stałych: **12 x d**
- ♦ min. promień gięcia w połączeniach ruchomych: **12 x d**
- ♦ temperatura w połączeniach stałych: **-25 °C ÷ +60 °C**
- ♦ temperatura w połączeniach ruchomych: **-25 °C ÷ +60 °C**
- ♦ maksymalna temperatura pracy żyły: **+70 °C**
- ♦ zachowanie w ogniu: samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia wg **IEC 60332-1**
- ♦ standard: **wg DIN VDE 0250**

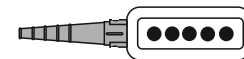
Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewnętrzna d [mm]	Szerokość przewodu A [mm]	Siła zrywająca linkę [N]	Ciężar [kg/1000m]
<b>FYMYTW-J</b>					
0502-12G1	12G1	12,5 – 15,5	19,5 – 28,5	1400	408,0
0502-18G1	18G1	15,5 – 17,6	22,7 – 33,4	1400	590,0
0502-25G1	25G1	17,5 – 21,8	27,0 – 37,5	1400	751,0
0502-8G1,5	8G1,5	11,5 – 15,5	21,0 – 28,5	1400	115,0
0502-12G1,5	12G1,5	12,5 – 16,7	22,5 – 31,5	1400	515,0
0502-20G1,5	20G1,5	15,5 – 21,8	26,0 – 37,5	1400	288,0



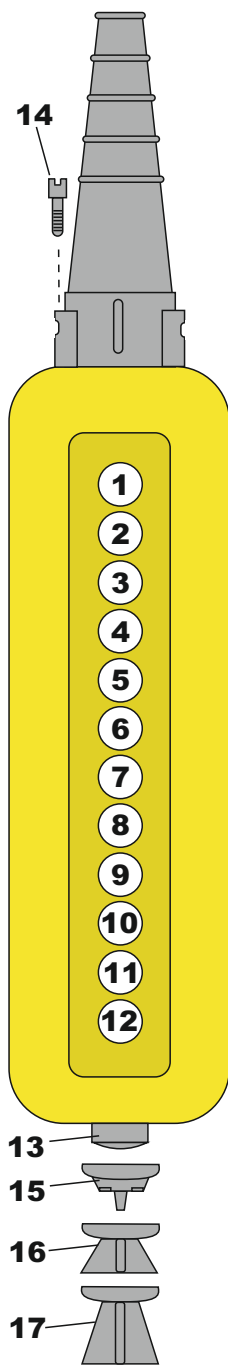
Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewnętrzna d [mm]	Szerokość przewodu A [mm]	Siła zrywająca linkę [N]	Ciężar [kg/1000m]
<b>FYMYTW-0</b>					
0502-10x1	10x1	12,0 – 14,9	21,5 – 24,2	1400	416,0
0502-5x1,5	5x1,5	9,0 – 14,3	18,0 – 23,3	1400	349,0
0502-8x1,5	8x1,5	11,5 – 15,5	21,0 – 28,5	1400	419,0
0502-12x1,5	12x1,5	12,5 – 16,7	22,5 – 31,5	1400	515,0
0502-16x1,5	16x1,5	14,5 – 18,5	22,7 – 32,0	1400	594,0
0502-20x1,5	20x1,5	15,5 – 21,8	26,0 – 37,5	1400	798,0



# Kasety sterownicze Telemecanique do sterowania pośredniego typu XAC-A...



## Karta konfiguracji kasety sterowniczej



Nr	Opis funkcji pod danym otworem w kasecie sterowniczej	Typ przycisku, przełącznika, innego elementu	Typ elementu stykowego, bloku styków	Rodzaj etykiety	Uwagi
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

### Inne elementy zamontowane od dołu w podstawie obudowy (jeśli są wymagane)

13			Z wyjątkiem kaset XAC-A03 i XAC-A05
----	--	--	-------------------------------------

### Akcesoria uzupełniające (wstawić krzyżyk w odpowiednie pole)

14	Śruby do mocowania linek przewodu sterowniczego	XACB961	
15	Płytki z uchem do zawieszenia kasety	XACA971	
16	Oslona niska (kominek) - nie stosować dla przycisków STOP blokowany ZA2BS844, ZA2BS843 oraz ZA2BS944	XACA982	
17	Oslona wysoka (kominek)	XACA983	
	Blokada mechaniczna	XACA009	

Dwa sposoby prawidłowego zastosowania blokady mechanicznej



Nieprawidłowy sposób zastosowania blokady mechanicznej



**Uwaga:** Osłony niska i wysoka (pozycja 16 i 17) stosowane są tylko do kaset: XAC-A06, XAC-A08 i XAC-A12

### Dane kontaktowe:

Nazwa firmy:

Adres:

Osoba prowadząca:  stanowisko:

Telefony kontaktowe:  e-mail:

FZ-KS-022015-w2

KKS 042017



## Kasety sterownicze Telemecanique do sterowania pośredniego typu XAC-A...



**UNILIFT®**



KKS 042017

**UNILIFT**  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.  
85-461 Bydgoszcz, ul. Ołowiana 16  
tel./fax +48 52 581 05 15  
e-mail: [office@unilift.pl](mailto:office@unilift.pl)  
[www.unilift.pl](http://www.unilift.pl)